



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Pareci Novo
Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM ROCHA SEDIMENTAR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mobilização e desmobilização dos equipamentos	serviço	1	9.892,52	9.892,52
2	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placa	unidade	2	759,16	1.518,32
3	Fornecimento e instalação de placa	serviço	1	1.700,00	1.700,00
4	Perfuração do poço com diâmetro do 12" em rocha sed. com uso de calda de bentonita	metro	150	400,00	60.000,00
5	Tubo de metal (com 5 metros) para estruturar o topo do poço	unidade	1	491,66	491,66
6	Cimentação do poço com 1,1 m ³	unidade	1	933,00	933,00
7	Revestimento geomecânico de 6" e instalação	metro	80	400	32.000,00
8	Filtro geomecânico de 6" e instalação	metro	70	500	35.000,00
9	Pré-filtro e aplicação	M ³	7,2	2.916,00	20.995,2
10	Flange galvanizado de 6" e instalação	unidade	1	305,61	305,61
11	Tubo de aço galvanizado DN 1.1/4"	metro	140	69,25	9.695,00
12	Curva 90 graus de aço galvanizado, com cor rosca, DN 1.1/4"	unidade	3	63,76	191,28
13	Luva de aço galvanizado com rosca, DN 1.1/4"	unidade	24	17,28	414,72
14	União de aço galvanizado, com rosca, DN 1.1/4"	unidade	8	51,33	410,64
15	Niple de galvanizado com rosca, DN 1.1/4"	unidade	8	15,69	147,99
16	Cabo de cobre flexível, com 3 condutores de 10 mm ²	metro	140	52,48	7.347,20
17	Válvula de retenção de bronze, DN 1.1/4"	unidade	1	147,99	147,99
18	Flange sextavado de ferro galvanizado com rosca, de 6"	unidade	1	305,62	305,62
19	Bomba submersa que entregue 10 m ³ /H	unidade	1	9.490,00	9.490,00



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Pareci Novo
Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente

20	Hidrômetro multijato para vazão de 10 m ³ /H	unidade	1	818,84	818,84
21	Entrada de energia elétrica, com disjuntor de 50ª e cabo e 16mm ²	unidade	1	1.507,00	1.507,00
22	Portão de ferro de 1,3m por 2,4 m	unidade	1	1.754,00	1.754,00
23	Poste de concreto p/ energia elétrica com 7 m	unidade	1	326,70	326,70
24	Alambrado com mourões de concreto estrutural com arame galvanizado	metro	8	147,93	1.183,44
25	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm	M ²	8	105,48	843,84
26	Telha de fibrocimento ondulada de 6 mm de 1,83m por 1,1m	unidade	3	62,96	188,88
27	Tinta acrílica, branco	galão	1	182,27	182,27
28	Esmalte Sintético	litro	1	37,99	37,99
29	Relatório da perfuração (perfil litológico/construtivo/ART)	serviço	1	800,00	800,00
30	Tamponamento (em caso de poço seco)	serviço	1	4.000,00	4.000,00
31	Análise físico química bacteriológica da água	serviço	1	1.476,20	1.476,20
32	Ensaio de bombeamento (com teste de vazão e de recuperação)	serviço	1	2844,96	2844,96
33	Estudos/documentos/laudos/ART para obtenção Cao de outorga junto	serviço	1	6.475,47	6.475,47
VALOR TOTAL					213.010,72

Observação: Valores em reais e referentes ao SINAPI – Governo do Estado do Rio Grande do Sul.

PARECI NOVO/RS, 6 DE JANEIRO DE 2026.

Gabriel Almeida Pastl
Eng. Geólogo – CREA RS219348